



Leibniz-Institut für
Wirtschaftsforschung

Das **RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung** ist ein führendes Zentrum für wirtschaftswissenschaftliche Forschung und evidenzbasierte Politikberatung in Deutschland und wird überwiegend aus Mitteln des Bundes und der Länder finanziert. Das Institut informiert mit seinen Arbeiten über ökonomische Entwicklungen und deren Ursachen, erleichtert Politik und Unternehmen sachgerechte Entscheidungen und fördert in der Öffentlichkeit das Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Praktikant/in (w/m/d)

für die Unterstützung der wissenschaftlichen Arbeit im Kompetenzbereich **„Arbeitsmärkte, Bildung, Bevölkerung“**.

Inhaltlicher Schwerpunkt des Praktikums ist ein Projekt aus dem Bereich Arbeitsmarkt, in dem Methoden des maschinellen Lernens (ML) angewandt werden. Hierfür sind insbesondere Kenntnisse der Textanalyse („Natural Language Processing“) sowie des Überwachten Lernens („Supervised Learning“) erforderlich.

Ihre Aufgaben:

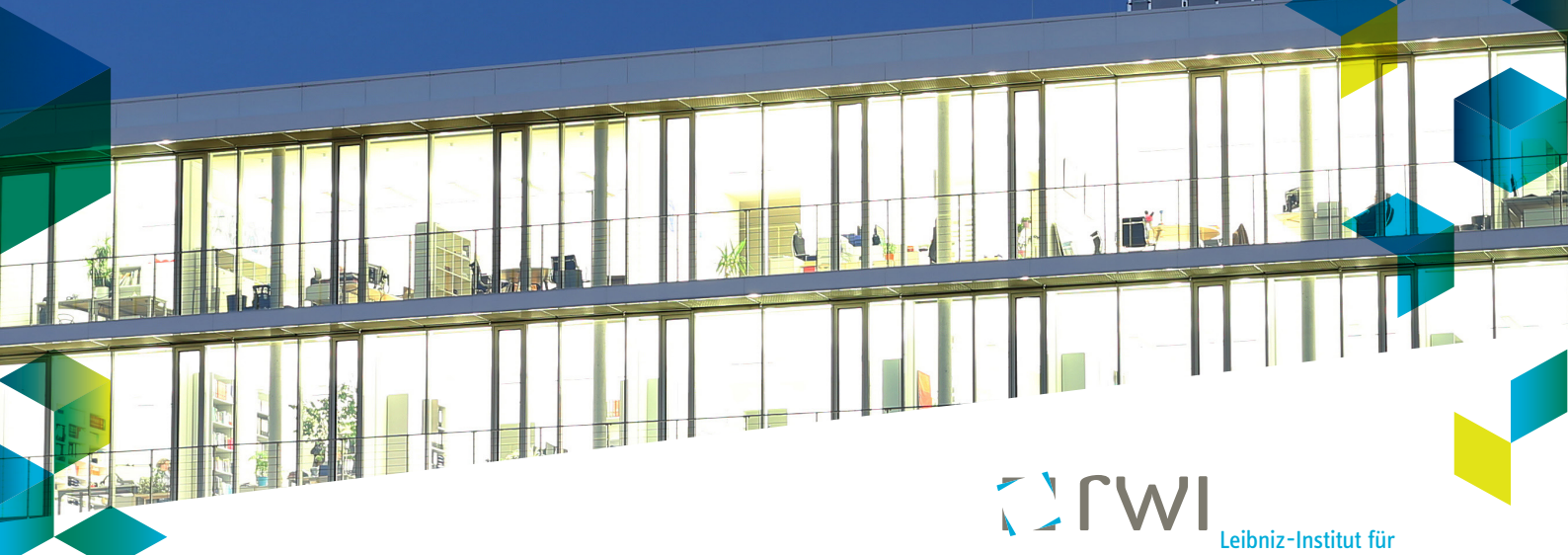
- Bereinigung und Pflege von Datensätzen
- Datenanalyse in Python, insb. Textanalyse
- Klassifizierung von Dokumenten mittels ML-Methoden, insb. Überwachtes Lernen
- Manuelles Editieren der klassifizierten Dokumente

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, wenn Sie ...

... in einem Studiengang der Informatik oder verwandter Themengebiete eingeschrieben sind und Erfahrungen im Umgang mit der Programmiersprache Python haben. Hilfreich sind weiterhin grundlegende volkswirtschaftliche Kenntnisse, insbesondere im Bereich Arbeitsmarktökonomik. Vertrautheit mit gängigen Office-Programmen, gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie Kenntnisse im Umgang mit EndNote und ökonomischer Software (z.B. R, Stata) sind ebenfalls von Vorteil.

Die vorgesehene Praktikumsdauer beträgt ca. 2 bis 3 Monate innerhalb des Zeitraums Juni – Oktober 2022 (Vollzeit, Teilzeit nach Absprache möglich) und kann auch im Rahmen eines studentischen Pflichtpraktikums angerechnet werden. Das Praktikum soll in Abhängigkeit der Pandemielage überwiegend in Präsenz am Institut absolviert werden. Für Heimarbeits-Tage sollten Sie über eine technische Ausstattung verfügen, die eine virtuelle Betreuung zulässt und über die Sie insbesondere die Möglichkeit zur Teilnahme an Videokonferenzen haben.





Leibniz-Institut für
Wirtschaftsforschung

Es besteht die Option auf eine Folgeanstellung als studentische/wissenschaftliche Hilfskraft, sofern beide Seiten an einer weiteren Zusammenarbeit interessiert sind. Die Beachtung der Schwerbehindertenrichtlinien und der Vorschriften des Gesetzes über Teilzeitarbeit ist gewährleistet. Wir fördern die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter. Beachten Sie bitte die ergänzenden Informationen auf unserer Homepage: <https://www.rwi-essen.de/rwi/karriere/praktika>.

Weitere Informationen zur Ausschreibung erhalten Sie bei Frau Dr. Christina Vonnahme (christina.vonnahme@rwi-essen.de), weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren bei Herrn Tilo Schneider (personal@rwi-essen.de).

Bitte richten Sie die Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersichten, Abitur- und weitere Zeugnisse), gerne auch per E-Mail, unter Angabe der **Kennziffer 70200-08/22P** bis zum **22. Mai 2022** an

RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung

Herrn Tilo Schneider

Postfach 10 30 54, 45030 Essen, personal@rwi-essen.de

Bitte beachten Sie bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per E-Mail, dass bei diesem Übermittlungsweg Ihre Daten unverschlüsselt sind und unter Umständen von Unbefugten zur Kenntnis genommen oder auch verfälscht werden könnten. Gerne können Sie uns Ihre Unterlagen per Post zukommen lassen.

Essen, 29. April 2022

